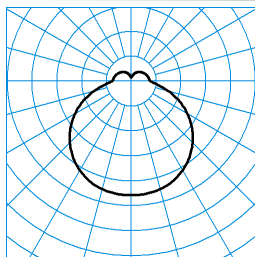


### Produktmerkmale und Kenndaten




<b>Anwendungsbereich</b>	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
<b>Leuchtentyp</b>	Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, zylindrisch geformter PMMA-Abdeckwanne, Leuchtdurchmesser 512 mm.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Anschlussleistung</b>	29 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,90
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.200 lm
<b>Lichtausbeute</b>	110 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar
<b>LED-Lebensdauer</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	14
<b>Max. Leuchten an B16</b>	24
<b>Max. Leuchten an C10</b>	24
<b>Max. Leuchten an C16</b>	40
<b>Höhe-Netto</b>	124 mm
<b>Außendurchmesser</b>	512 mm
<b>Gewicht</b>	3,7 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Mondia G3 Z WD3 DW 32-840 ET**  
**TX390326**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 19,5  
 UGR q = 19,5  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,82 G + 0,18 T  
 CEN Flux Code: 40 70 90 82 100 16 40 68 18

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Mondia G3 WD3 ZDR 01</b> 8183200	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD3. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
 <b>Mondia G3 WD3 ZDR 03</b> 8183300	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD3. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.
 <b>Mondia G3 WD3 ZDR 05</b> 8183400	Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD3. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.

**Ausschreibungstext**

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, zylindrisch geformter PMMA-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 512 mm. Der leicht zu montierende Dekorring ist als optionales Zubehör in den Standardfarben verfügbar und kann auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit diffus-breitstrahlender Lichtstärkeverteilung, vorwiegend direkt. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Bemessungslichtstrom 3200 lm, Bemessungsleistung 29,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 110 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne  $\varnothing 512$  mm, Leuchtenhöhe 124 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 3,7 kg. Der Anschluss erfolgt mittels Steckklemme mit Netzweiterleitungsausstattung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.